

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :

2 765 080

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national :

98 08142

⑤1 Int Cl⁶ : A 41 G 5/00, A 45 D 8/34

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 26.06.98.

③0 Priorité : 27.06.97 NL 01006431.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 31.12.98 Bulletin 98/53.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : JEMS VOF — NL.

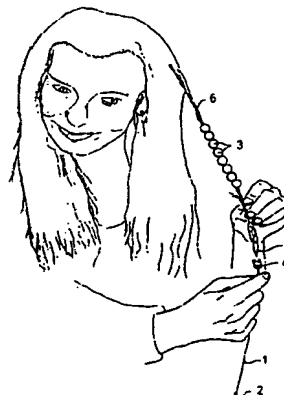
⑦2 Inventeur(s) : STOFFER SILVIA et CROES JACKIE.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : NONY.

⑤4 COMBINAISON D'UN ORGANE D'ENFILAGE ET D'UN MOYEN D'ATTACHE A UTILISER POUR EMBELLIR
DES CHEVEUX.

⑤7 Combinaison d'un organe d'enfilage (1) sur lequel au
moins un objet, tel qu'une perle (3), une tresse amovible et
similaire peut être mis en place en un organe d'attache élas-
tique (4), organe d'attache qui dans son état non-contraint
possède un passage dont la dimension transversale est in-
férieure à la dimension longitudinale, l'organe d'enfilage (1)
possédant à un bout un moyen de fixation (5) pour y fixer
une tresse fixe (6) ou une mèche de cheveux, l'organe d'at-
tache élastique (4) étant enfilable sur l'organe d'enfilage (1)
jusqu'à un emplacement à une distance telle du moyen de
fixation (5) que l'organe d'attache élastique (4) avec les per-
les éventuellement présentes sur l'organe d'enfilage (1) ou
la tresse peut être enfilé sur une tresse fixe (6) ou une mè-
che de cheveux fixées sur l'organe d'enfilage (1).



FR 2 765 080 - A1



5

**Combinaison d'un organe d'enfilage et d'un moyen d'attache à utiliser
pour embellir des cheveux**

10

L'invention se réfère au domaine de la décoration et de l'embellissement des cheveux de personnes, par l'enfilage d'une série de perles et similaire sur une tresse, ou de la pose d'une tresse de cheveux. Des tresses ainsi embellies donnent un aspect particulier à la personne concernée. En particulier lors de festivités il est de plus en plus d'usage d'embellir les cheveux de cette façon en leur donnant un aspect particulier. Aussi d'éventuels emplacements chauves ou dégarnis dans la chevelure d'une personne peuvent être masqués par la pose d'une tresse amovible.

15

L'enfilage de perles, qui peuvent être petites et de ce fait avoir un petit trou, est un travail laborieux qui prend du temps. Non seulement chaque perle doit être enfilée séparément sur une tresse assez fine, mais également le fait de maintenir la tresse ensemble et l'introduire dans de tels petits trous n'est pas simple. Pour conclure, la pose par exemple d'une attache élastique, qui doit empêcher les perles de glisser, est un travail pénible qui pourrait de surcroît endommager les cheveux.

20

25

L'invention a comme objectif d'offrir une solution afin que l'enfilage de ces perles, tresses ou complément capillaire se déroule plus rapidement et plus facilement, et qu'ils puissent être fixés plus facilement. Cet objectif est atteint par la fourniture d'une combinaison d'un organe d'enfilage où un certain nombre d'objets, comme des perles, une tresse amovible et similaire peuvent être mis en place et d'une attache élastique, attache qui possède dans son état non-contraint un passage dont la dimension transversale est plus petite que la dimension longitudinale, l'organe d'enfilage possédant à un bout un moyen de fixation pour fixer une tresse fixe ou une mèche de cheveux, l'organe d'attache élastique pouvant être enfilé sur l'organe d'enfilage jusqu'à un emplacement à une distance telle du moyen de fixation que l'organe d'attache élastique avec les perles ou la tresse amovible éventuellement présents sur l'organe d'enfilage peut être enfilé sur une tresse fixe ou sur une mèche de cheveux fixées sur l'organe d'enfilage.

30

35

Selon l'invention, sur l'organe d'enfilage avec l'attache élastique on peut enfiler un nombre souhaité de perles dans les couleurs souhaitées et dans l'ordre souhaité. Ensuite cet organe d'enfilage peut être fixé à une tresse déterminée d'une longueur adaptée, après quoi la série de perles et en dernier l'attache élastique est glissée sur la tresse. Comme la tresse peut être pliée en deux à l'emplacement de l'organe de fixation, les perles glissent souplement de l'organe d'enfilage sur la tresse.

40

L'attache peut aussi être glissée facilement sur la tresse, malgré son effet serrant, sans qu'il ne se présente d'effet de "crêpage". Dès que cette attache a été glissée en avant, elle exerce déjà tout de suite un effet d'attache suite à son frottement serrant par rapport aux tresses.

De ce fait les perles ne risquent pas de glisser de la tresse fixe, pendant l'enlèvement de l'organe d'enfilage possible immédiatement.

L'organe d'enfilage, qui peut se composer par exemple d'un fil, fibre ou câble possède de préférence un oeil permettant la fixation d'une tresse fixe ou une mèche de cheveux.

5 L'organe d'attache peut être exécuté de plusieurs façons différentes et peut également former un élément décoratif ou embellissant. Dans sa forme d'exécution simple l'organe d'attache est un tube. L'organe d'attache peut également être en forme de bâtonnet et posséder un trou de passage, ou être en forme de petite boule.

La combinaison peut ensuite contenir une pluralité de perles ayant un trou pour pouvoir les enfiler sur un organe d'enfilage.

10 L'organe d'attache peut contenir une matière silicone. En plus de sa caractéristique en forme de tube, la matière silicone produit un effet d'attache très solide. Cet effet d'attache est tel que la tresse fixe ou la mèche de cheveux sur laquelle a été glissé l'organe d'attache, peut tenir verticalement par rapport au cuir chevelu. L'organe d'attache doit dans ce cas être glissé aussi loin que possible sur la tresse ou la mèche de
15 cheveux.

L'organe d'attache peut également se composer d'autres matières, comme le caoutchouc, de matière thermoplastique et similaire.

Bien que l'invention décrite ci-dessus s'appuie sur l'enfilage de perles dans les cheveux, elle n'est pas limitée à cela. L'ensemble peut également être appliqué aux
20 termes de l'invention à la pose d'un organe d'attache élastique sur une tresse. Si l'organe d'attache est alors glissé jusqu'au cuir chevelu, comme déjà indiqué, il se forme des touffes de cheveux relevées.

D'ailleurs la combinaison selon l'invention peut également être appliquée pour
25 lier des tresses amovibles dans les cheveux d'une personne, par exemple pour camoufler des parties de cheveux clairsemés.

Par la suite l'invention sera commentée en se basant sur les dessins annexés dans lesquels ;

La figure 1 représente la pose d'une série de perles dans une tresse.

La figure 2 représente un détail.

30 La personne présentée en figure 1 utilise une combinaison selon l'invention pour l'enfilage d'une pluralité de perles dans une tresse, en utilisant un organe d'enfilage souple 1, par exemple une fibre ou un câble, au bout duquel se trouve un bouchon. Sur l'organe d'enfilage 1 se trouve un certain nombre de perles 3, ainsi qu'un organe d'attache élastique 4.

35 A l'autre bout de l'organe d'enfilage 1 se trouve un oeil 5, où une tresse 6 a été introduite et pliée en deux. Dans cette circonstance les perles 3 peuvent être glissées facilement d'une main de l'organe d'enfilage 1 sur la tresse 3. Ce glissement en avant est facilité par le fait que la tresse 6 est pliée en deux dans l'œil 5, ce qui évite l'effet de
40 "crêpage". Après le glissement en avant la tresse n'est plus pliée en deux, puisque la partie pliée en deux n'est utilisée que durant le glissement en avant des perles et de l'organe d'attache.

Après avoir enfilé ainsi toutes les perles sur la tresse, on pose l'organe d'attache 4. Ainsi la série de perles 3 est fixée sur la tresse 6.

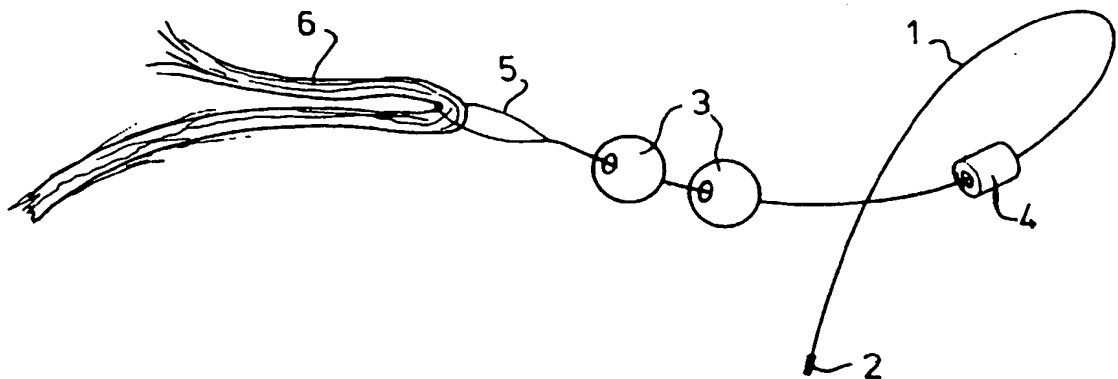
REVENDICATIONS

- 5 1 Combinaison d'un organe d'enfilage (1) sur lequel au moins un objet, tel qu'une perle (3), une tresse amovible et similaire peut être mis en place en un organe d'attache élastique (4), organe d'attache qui dans son état non-contraint possède un passage dont la dimension transversale est inférieure à la dimension longitudinale, l'organe d'enfilage (1) possédant à un bout un moyen de fixation (5) pour y fixer une tresse fixe (6) ou une mèche de cheveux,
- 10 l'organe d'attache élastique (4) étant enfilable sur l'organe d'enfilage (1) jusqu'à un emplacement à une distance telle du moyen de fixation (5) que l'organe d'attache élastique (4) avec les perles éventuellement présentes sur l'organe d'enfilage (1) ou la tresse peut être enfilé sur une tresse fixe (6) ou une mèche de cheveux fixées sur l'organe d'enfilage (1).
- 15 2 Combinaison selon la revendication 1, dans laquelle l'organe d'enfilage (1) a un œil (5) dans lequel une tresse fixe (6) ou une mèche de cheveux peut être fixée.
- 3 Combinaison selon la revendication 1 ou 2, dans laquelle l'organe d'enfilage (1) est un fil, fibre ou un câble.
- 20 4 Combinaison selon la revendication 1, 2 ou 3, dans laquelle l'organe d'attache (4) possède un trou circulaire par lequel il peut être enfilé sur l'organe d'enfilage (1).
- 5 Combinaison selon l'une des revendications précédentes, dans laquelle l'organe d'attache (4) est un tube.
- 25 6 Combinaison selon l'une des revendications précédentes, dans laquelle l'organe d'attache est une petite boule.
- 7 Combinaison selon l'une des revendications précédentes, dans laquelle l'organe d'attache est en forme de bâtonnet possédant un trou de passage.
- 8 Combinaison selon l'une des revendications précédentes, dans laquelle il est prévu une pluralité de perles (5) possédant un trou pour pouvoir être enfilées sur l'organe d'enfilage (1).
- 30 9 Combinaison selon l'une des revendications précédentes, dans laquelle l'organe d'attache se compose de matières silicone.

fig-1



fig-2



THIS PAGE BLANK (USPTO)